Index of Claims

Application/Control No

10/743,357

Examiner

Leslie R. Deak

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CARPENTER ET AL.

Art Unit

3761

x	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim					_ (ate	-					Cla	im				_[ate	=			\dashv
Final	Original	4/26/06										Final	Original									
	1	X											51		_				_			_
	2	0											52		\sqcup							_
	3	0											53						_			_
	4	0											54							_		
	5	0											55							L		
	6	0											56								Ш	
	7	0											57						L	_	Ш	
	8	0									1		58						L	L	Ш	
	9	0											59						L		Ш	
	10	0											60							_		Щ
	11	0	Г					Γ					61						L			
	12	0	П			П							62						L			
	13	0											63		Ш			<u> </u>	<u> </u>			Ш
-	14	0	Г										64							L		
	15	0											65					_	<u> </u>			Щ
	16	0											66	L			_		L			Ш
	17	0]		67					_	_	_	L_	Ш
	18	0]		68				<u> </u>		_	lacksquare	<u> </u>	Ш
	19	0]		69	L					_	L	<u> </u>	
	20	0	Γ]		70	_	L	_			<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	21	0											71	L		_		L	<u> </u>	_		Ш
	22	0]		72	<u> </u>			L	_	┖	<u> </u>	L	Ш
	23	0											73	<u> </u>			_	<u> </u>	┞		L	Щ
	24	0			L		L	_	丄				74	<u> </u>	_	<u></u>	<u></u>	_	<u> </u>	ļ	1_	Ш
	25	0						L		L]		75	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1	ļ_	<u>_</u>	\square
	26	0				L						<u> </u>	76	<u> </u>	<u>_</u>	_	<u>L</u> .	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ.,	\vdash
	27	x	_		<u> </u>	L	L		_		1		77	_	<u> </u>	<u> </u>	_	 _	丄	↓_	┺	
	28	x					L.	\perp	L.	1_			78	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	1	Ļ	_	Ш
	29	x		_	L.	_	L	╙		1_	1	<u> </u>	79	L.		乚	<u> </u>	ļ.,	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	辶	<u> </u>	Ш
	30	0					L		_		1	<u> </u>	80		L	L	_	┞-	4_		1_	
	31	0		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1		81	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	 _	\sqcup
	32	0	_	_			L	<u> </u>	_	_	1		82	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╄	ـــــ	╀-	 	Н
	33	0			上			<u> </u>	_	1_	1	L_	83	닏	<u> </u>	<u> </u>	_	╄	↓_	╄		Н
	34	0	<u> </u>	上	_	丄	↓_	上	<u> </u>	\perp	1		84	1_	L	_	ļ	┼	1	╀-	<u> </u>	1
	35	0	_		丄	上	_	┖	1_	\perp	1	<u> </u>	85	ļ	ļ	┞	<u> </u>	₩	╄	╀-	_	\vdash
	36	0	_	<u>L</u>	1_	<u> </u>	┸	┺	_	╄.	1		86	↓_	<u> </u>	╙	├	╄	┼	-	╄	\vdash
	37	0	_	<u> </u>	_	_	1_	1	\perp	4_	4		87	1	 	├	↓_	1-	+	+	-	\vdash
	38	0	1_	_	1_	\perp	1_	\perp	_	4_	4		88	_	ــ	⊢ -	-	+-	4-	1	-	H
	39	0	\perp	\perp	1_	1	1_	\perp	1_	4	4		89	1	┞	├ -	├-	+-	+	\vdash	+-	1
	40	0			1	1_	丄	1	1	1	4	<u></u>	90	1-	 	\vdash	┞-	╁	+	\vdash	+	1-
<u></u>	41	0	4_	_	1_	1_	丨	1	1_	4-	4	<u></u>	91	↓_	\vdash	ــــ	╁_	+	+	+-	\vdash	↓
	42		1_	1	1	\perp	1.	1_	4	1-	4	<u></u>	92	4	1		4	+	+	╁-	+	
	43	1	_	<u> </u>	1	<u>Ļ</u> .	↓	\perp	1	1	4	-	93	\perp	1	1	↓_	+	+-	+	+	┼
	44	_	1	4_	_	4-	1	\perp		4	4	<u> </u>	94	+	+-	-	┼	+	+-	+	+-	\vdash
	45		_	ــــ	4	_	4-	\perp	+	+	4		95	+	-	╀	┼-	+-	+	+-	+-	┿
<u> </u>	46	\perp	\perp	 	4	4-	1	\perp	4_	+	4	\vdash	96	ـ	┥	1	-	+	+	+	+	\vdash
<u> </u>	47	+	4	1-	\perp	+	4	+	-	+	4	-	97	-	+	╁	+	╀	+-	+	+	┼-
<u> </u>	48		_	\downarrow	4_	+	↓_	4	1	4	4	_	98	-	+-	╀	+	+-	+-	+-	+-	+
<u></u>	49		4	1	4	\perp	+	┺	-	+-	4		99		+	╁	╀	+	+	+	╁	+
L.	50	_	Ш.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┸	\perp					J		100	Ц		<u> </u>	1	<u> </u>				

Cla	im					Date				
		Ţ								
=	Original	i								-
Final	<u>.</u>	- 1								
II.	<u> </u>	- 1	- 1							
	0	- 1	i							
	51		=	_	_					
	51 52	-+	\dashv				-			1
	52	_							\Box	
	53	- 1								
	54 55	丁								
	55		_	_		\vdash	_	_		_
	-55			_		-	_		Н	
	56					_			Ш	
l l	57	- 1								
	58									
-	59	\dashv	_		\vdash	\vdash	\vdash		М	_
	35	\dashv				├	\vdash	<u> </u>	Н	
	60	_	_			<u> </u>		_		
1	61	- 1								
	62	\neg		П				Г		
-	63	\dashv		\vdash	_	\vdash	-	\vdash		_
	03				<u> </u>	├	⊢	-	H	
L	64				_					_
	65	- 1			1	1	١		1	ŀ
	66		_		T	1				
	67	\dashv		⊢	├	\vdash	├-	┢	-	\vdash
			_	_	-	-	├	-	├	├—
	68	1			<u> </u>		<u>L</u> _			_
	69	\neg								
-	70		_	Ι-	<u> </u>	 		\vdash		
	70	\dashv		╁	├-	╁	-	├-	├	 —
	71 72			<u> </u>	_	↓_	<u> </u>	_	_	L
	72			1		1			L.	
	73				П	1	П	1		
\vdash	74			-	1	+-	-	_	1	_
<u> </u>	74 75			├	⊢	╌	₩	├	₩	
	75	\Box			<u> </u>		<u></u>		<u> </u>	<u> </u>
	76				1		1	1		1
	76 77		_		Т	1	Т		П	Γ
	70	-	_	╁─	┼	1-	\vdash	\vdash	\vdash	
	/0	_		-	+-	+	╄	ļ	╁	⊢
Į	78 79			L	_	_		辶	<u> </u>	L.
1	80			1		ł	1		1	
	81			1	\top	\top	1		T	Г
	0,	-	-	╁	┼~	+	┼-		┼─	╁
	82 83	<u> </u>		╄	 -	╀-			 	\vdash
1.	83	L_l		L		L	\perp	L	_	\perp
	84			Γ		1		1		1
\vdash	85		Т	1	Т	1	Τ	Т	Т	T
\vdash	1 33		├	+	╁	+-	+	╁	+	+-
L	86	<u> </u>	<u> </u>	₩	↓_	+	╄	+-	+-	
1	87 88		L	L	L	1_		L		L
	88		Ι			Τ	Π			1
	89	\vdash	<u> </u>	✝	1	\top	+-	T	1	
	109	-		+-	+-	+-	+-	╆	+-	+-
	90	L_	L_	\perp	1	4_	\perp	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	4	↓_
	91			1		1	1	1_	1	\perp
	92	1	Г	1	Т	Т	Т	Π		Г
	93	 	\vdash	+-	+	+-	t	+	1	+-
-		\vdash	-	╀	+-	+	+-	+-	+-	╁
	94	L	_	1	1	丄	1_	\perp	1_	1
	95	Γ	Γ			1	1			Ι.
	96	T	\vdash		\top	1	Т		T	1
-		-	 	+	+-	+	+	+	+	+
L	97	 	1	\bot	+	4	4	+-	+-	+
L_	98	L	_	\perp	\perp	1	_	1_	4_	4
	99	_	1				1	_[1	1
	100	1	T	T	1	1	Τ	Т	Т	Т
	1									

Cla	aim					Date				
			\neg	_	r			П	\neg	\dashv
	Original							I		
Final	: <u>ē</u> ∣									
ш	δl									- 1
		\dashv		_			-		_	
	101 102	_						_	_	
	102								_	
	103	1								
	103 104 105									\square
	105									
	106	\Box								
	107									
	107 108 109									
	109					\vdash				
	110				 	\vdash				
	110 111	Н		_	\vdash	 		-	-	\Box
	112	-				-	\vdash			Н
	112 113	\vdash		\vdash	-		Н	-	\vdash	\dashv
	114	\vdash		-	├-	\vdash	-	\vdash	 	\vdash
	114			-	├	\vdash		\vdash	├	$\vdash \vdash$
	115			 —	\vdash	├	-	-	<u> </u>	$\vdash\vdash$
	116	_		\vdash	 	\vdash	 		<u> </u>	\vdash
	117	Ш	_	 	-	\vdash	 	├	<u> </u>	$\vdash \mid$
	118 119		_	⊢	 	 	 	├—	-	Н
	119	<u> </u>	_	 	-	 	├	<u> </u>	\vdash	\vdash
	120	<u> </u>	<u> </u>	ـ	!	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	121	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	122	匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				Ш
	123	$oxed{oxed}$	_	_	_	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш
	120 121 122 123 124 125 126 127 128		L		L	上	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	 _	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	125						_			\Box
	126	L		L				$oxed{oxed}$	_	$oxed{oxed}$
	127			L		\Box	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}}$	_	
	128				L	oxdot	L			\Box
	129	Γ	Γ				\prod	L	L	
	129 130	ľ		Π	П		Г			
	1 131	Г		T	T	1				
	132 133	Т	1	T	Т	1	1		T	
	133	\vdash	Т	t	\top	Τ	1	T	1	
	134	\vdash	1	\vdash	\top	T	1	T	 	T
	135	1	\vdash	t^-	\top	1	T	\vdash	T	
	136	t	Н	†	+	†-	1	\vdash	T	\vdash
	137	t	\vdash	1	+	+-	T	1-	\vdash	
	137 138	+-	1-	+	+	+	†	\vdash	1	T
 	139	\vdash	-	+	+	+	+	\vdash	╁╌	\vdash
\vdash	140	-	\vdash	╁	+	+	╁	+	\vdash	\vdash
<u> </u>	141	+	\vdash	+	+	+-	+	+	\vdash	┼
<u> </u>	142	\vdash	⊢	╁	+	+	+	+	+	╁
	143	\vdash	+	+-	+	+	+	+	+	+
	144	+	╀	+	+-	+	+	╁	+	╁
<u> </u>		+-	┼	+	╁	+	+-	╁	+-	+
	145	+	\vdash	+-	+	+-	+	+-	+	-
<u> </u>	146	_	╀	+	+	+	+	-	+	+-
<u> </u>	147	\perp	\vdash	+	\perp	4-	╀	+-	+	┼
	148	_	\perp	┸	\perp	+	+	4_	-	+
	149	1_	1	┸	4	_	4_	1	1_	╀-
L	150	Щ.	上		\perp	\perp	\perp		1	L